

MANGER

c1



LA LENTILLE ACOUSTIQUE

c1 est un compact monitoring active capable de reproduire tout type de musique autant en studio d'enregistrement qu'en local domestique.

Elle n'emploie que des composants de première qualité sélectionnés à l'écoute, à commencer par un coffret d'une rigidité optimale sans résonances ni coloration.

La face avant est entièrement occupée par le Manger Sound Transducer accompagné d'un woofer de Ø20 cm à membrane en sandwich de fibre de verre et polyester. Chacun de ces deux haut-parleurs possède sa propre amplification rassemblée dans un châssis qui recouvre la face arrière. L'électronique permet également le filtrage exactement adapté des registres graves médium et aigu ainsi qu'aux conditions acoustiques particulières du local ou du placement.

L'arrière du coffret est équipé de solides poignées pour aider à la manipulation des 30 kg de chaque enceinte. Chacune peut être montée sur un support dédié en aluminium anodisé finition argent, vivement recommandé pour une disposition idéale de c1, deux hauteurs étant possibles.

c1 peut encore recevoir un module passif de basse renforçant la réponse dans le registre grave de 6 dB se plaçant au-dessus du coffret.

c1 est disponible dans toutes les couleurs des nuanciers RAL ou NCS en finition satinée ou laquée ultra-brillante. D'autres finitions bois vernies satinées sont également disponibles.



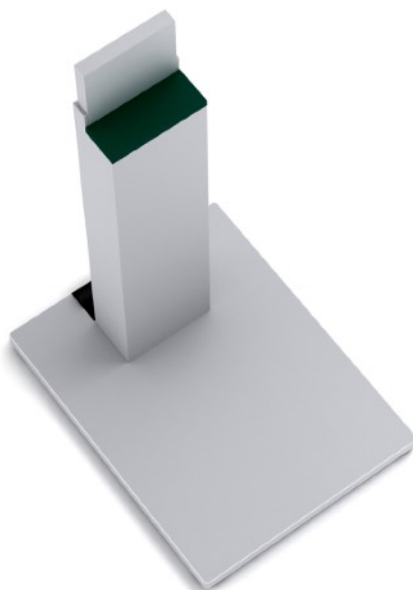
Amplification arrière de c1 et



circuit d'amplification capot enlevé



c1 sur support et module LF de basse supplémentaire



Caractéristiques :

Type : compact active deux voies

Réponse en fréquence : 30 Hz à 40 kHz

Fréquence de coupure : 330 Hz

Niveau SPL maximal : 110 dB (en pointe)

Dimensions (LxHxP) : 270 x 495 x 424 mm

Poids : 30 kg

Haut-parleur médium/aigu : Manger® Sound Transducer

XWoofers : Ø20 cm membrane sandwich fibre de verre/polyester ; bobine mobile Ø 38 mm

Type de charge : close

Puissance maximale pour la voie grave : 250 W sur 8 ohms en classe A/B

Puissance maximale pour la voie médium/aiguë : 180 W sur 8 ohms en classe A/B

Bande passante voie aiguë : 250 kHz (-3 dB)

Sensibilité d'entrée : 6 dBu (1,55 V) ou 0 dBu

Impédance d'entrée : 10 kohms

Entrée symétrique sur prise XLR-3

Réglage d'entrée : 11 Positions (de -2,5 dB à 2,5 dB)

Filter A/V passe-haut : 80 Hz, 12 dB

Filtre LF Module : -6 dB

Correction acoustique à 100Hz : +3 dB, 0 dB, -3 dB, -6 dB

Correction homecinéma à 3,25 kHz, 1 octave : +3 dB, 0 dB, -1.5 dB, -3 dB

Réglage aigu à 10 kHz : +2 dB, +1 dB, 0 dB, -1 dB, -2 dB

Voyant LED de fonction vert

Voyant LED de limitation : vert/rouge

Finition : toutes couleurs RAL ou NCS vernis ou laqué ultra-brillant

Support aluminium anodisé finition argent pour c1

hauteur standard : 620 mm ou 880 mm

poids : 14 kg

Module supplémentaire de basse pour c1

dimensions (LxHxP) : 270 x 264 x 343 mm

poids : 12,6 kg

mêmes finitions que pour c1